

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

• **BLACK BORDERS**

- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**



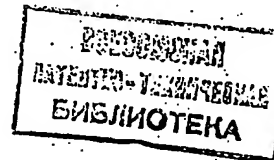
СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1782582 A1

(51) A 61 H 15/00

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО СССР
(ГОСПАТЕНТ СССР)

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ



(21) 4780055/14

(22) 15.01.90

(46) 23.12.92. Бюл. № 47

(75) Н.А.Антонович

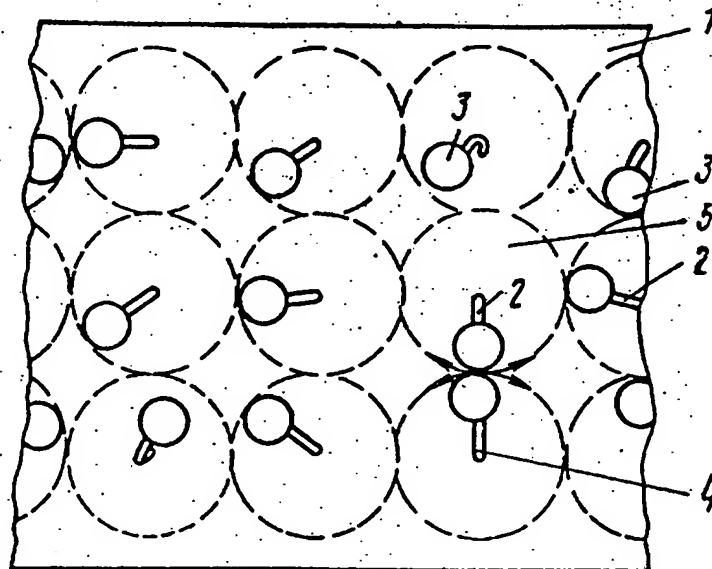
(56) Заявка Франции

№ 2396544, кл. А 61 Н 7/00, 1979.

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ МАССАЖА

(57) Использование: для проведения массажа.
Сущность: устройство содержит основание

1, выполненное из пористого эластичного материала, на котором посекторально, на гибких нитях 2, закреплены шарики 3. Причем шарики 3 относительно точки 4 закрепления нити 2 на основании 1 могут перемещаться с максимальными амплитудами, не пересекающимися между собой. Устройство выполнено в виде манжет различных размеров, поясов или элементов одежды. 3 ил.



Фиг.1

(19) SU (11) 1782582 A1

Изобретение относится к медицинской технике, а именно к устройствам для массажа.

Известны различные массажные устройства, содержащие массирующие элементы в виде различных геометрических тел, расположенных на различных осях и неподвижно.

Известно устройство, содержащее эластичное основание, закрепленные на нем продольно двумя концами гибкие нити с закрепленными на них в виде цепочек массажными элементами в виде петелек или шариков. Однако массажное воздействие массажных элементов на кожные покровы ограничено свободой движения массажных элементов относительно гибких нитей поперечным направлением.

Целью изобретения является расширение объема массажного воздействия массажными элементами во время физических упражнений.

Эта цель достигается тем, что основание массажного устройства выполнено в виде эластичного материала, на котором посекторально на гибких нитях закреплены шарики, причем устройство выполнено в виде манжет различного размера, поясов или элементов одежды.

На фиг. 1 изображен участок устройства, вид спереди; на фиг. 2 — то же, вид сбоку; на фиг. 3 — различные формы устройства на теле человека.

Устройство для массажа содержит основание 1, выполненное из пористого эластического материала, на котором посекторально на гибких нитях 2 закреплены шарики 3, причем шарики 3 относительно точки 4 закрепления нити 2 на основании 1 могут перемещаться с максимальными ам-

плитудами 5, изображенными пунктиром, не пересекающимися между собой.

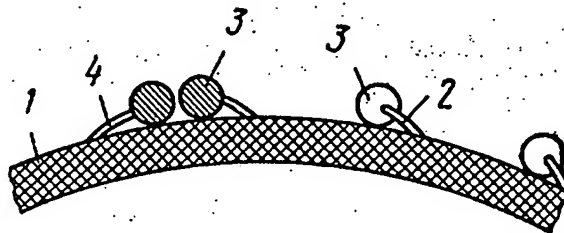
Устройство выполнено в виде манжет различных размеров 6, поясов 7, элементом одежды, например, жилета 8.

Устройство в виде манжет 6, поясов 7 или элементов одежды 8 соответственно определенному размеру одевается на туловище или конечности. При совершении физических упражнений, за счет эластичности кожных покровов и основание 1 устройства, последние друг относительно друга перемещаются в различных направлениях, чему способствует движение в суставах, увеличение и уменьшение объема мышц, в результате будут перемещаться и шарики 3, закрепленные на основаниях 1 нитями 2 и активно осуществлять, по сути, многоточечный массаж кожных покровов, кроме того, на перемещение шариков 3 оказывает влияние, непосредственно, изменение объема мышц при физических нагрузках.

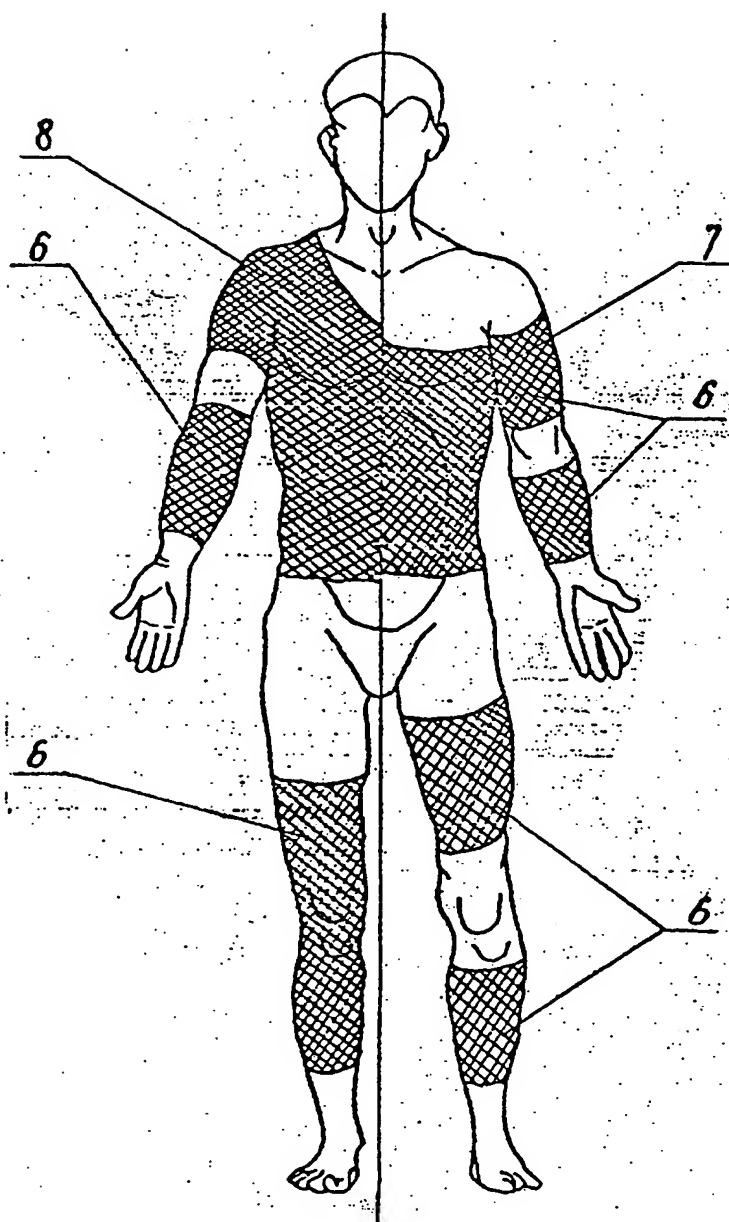
Предложенное устройство для массажа может быть использовано для осуществления многоточечного массажа кожных покровов у лиц, занимающихся спортом или физкультурой.

Формула изобретения

Устройство для массажа, содержащее эластичное основание, гибкие нити, одним концом закрепленные на нем, и массажные элементы, отличающееся тем, что, с целью расширения объема массажного воздействия массажными элементами, гибкие элементы закреплены посекторально, при этом массажные элементы установлены на свободных концах нитей с возможностью перемещения вокруг точки закрепления последних без взаимодействия друг с другом.



Фиг. 2



Фиг. 3

Редактор Т.Козлова

Составитель В. Швыркова
Техред М.Моргентал

Корректор О.Густи

Заказ 4470

Тираж

Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., 4/5

Производственно-издательский комбинат "Патент", г. Ужгород, ул. Гагарина, 101